

## ABSTRAK

### PERANCANGAN REPOSITORI DATA BERBASIS WEB (STUDI KASUS : PT SO GOOD FOOD LAMPUNG)

Oleh

**JOKO TRILAKSONO**  
**14311115**

Adanya sistem yang masih manual memiliki kendala seperti sulitnya dalam pencarian data, sering terjadinya kehilangan data karena terlalu banyaknya proses yang dilakukan oleh petugas arsip sering kali arsip tidak dilakukan hari itu juga, hal ini menyebabkan terjadinya penumpukan data sementara perusahaan kesulitan dalam penambahan ruangan. Perancangan sistem ini menggunakan UML (*Unified Modelling Language*), *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan Spesifikasi Antar Tabel serta menggunakan aplikasi PHP (*Personal Hypertext Preprocessor*) dan *MySQL* sebagai *database* dan menggunakan metode observasi, wawancara, dokumentasi dan tinjauan pustaka dalam pengumpulan data.

Adanya sebuah sistem aplikasi Repositori data yang terkomputerisasi dapat membantu dalam proses pengarsipan yang terkomputerisasi dan dapat mengatasi masalah dalam proses pengarsipan tersebut, dimana aplikasi repositori dapat melakukan proses pencarian data yang cepat, mengurangi terjadinya kehilangan dan kerusakan data yang diarsipkan dan meminimalisir terjadinya penumpukan data yang akan diarsipkan oleh petugas arsip.

Kata kunci : **Repositori data**